

PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN KOLABORATIF MENGGUNAKAN *FLIP BOOK MAKER* UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN SISWA PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS XI IPA 1 SMA KRISTEN 1 SALATIGA

¹Immanuella Caesarona Thenu ²Dr. Dharma T. Palekahelu, M.Pd

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email ; ¹702011039@student.uksw.edu, ²dharma.palekahelu@staff.uksw.edu

Abstrak

Permasalahan pada proses pembelajaran yaitu "*teacher center learning*", dimana guru lebih dominan dalam proses pembelajaran dan siswa lebih pasif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah metode pembelajaran kolaboratif menggunakan media *Flip Book Maker* efektif untuk meningkatkan keaktifan siswa pada mata pelajaran Biologi. Penelitian dilakukan di SMA Kristen 1 Salatiga kelas XI IPA 1 . Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian tindakan kelas dengan dua siklus penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode kolaboratif menggunakan media *Flip Book Maker* dapat meningkatkan keaktifan siswa dilihat dari peningkatan keaktifan siswa pada setiap siklus.

Kata kunci: metode kolaboratif, *Flip Book Maker*, media pembelajaran, keaktifan siswa

Abstract

Problems in the learning process, namely "teacher learning center", where teachers are more dominant in the learning process and students are more passive. This study aims to determine whether collaborative learning methods using the media effectively Flip Book Maker to increase student activity on the subjects of Biology. The study was conducted at the Christian High School 1 Salatiga XI IPA 1. The method used is the method of classroom action research with two cycles of study. The results showed that using collaborative methods with media Flip Book Maker can increase student activity seen from the increased activity of students in each cycle.

Keyword: collaborative methods, *Flip Book Maker*, instructional media, student activity

¹Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Universitas Kristen Satya Wacana

²Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana